



SEQUENCE LISTING

<110> Tyagi, Jaya Sivaswami
Saini, Deppak Kumar

<120> A SCREENING METHOD FOR DEVELOPING DRUGS
AGAINST PATHOGENIC MICROBES HAVING TWO-COMPONENT SYSTEM

<130> AP35478 066123.0125

<140> 10/687,402

<141> 2003-10-16

<150> 60/418,837

<151> 2002-10-16

<160> 28

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

<210> 1

<211> 25

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Oligonucleotide primer

<400> 1

gcccatatgg taaaggtctt cttgg

25

<210> 2

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Oligonucleotide primer

<400> 2

ccggcttttt cgtcgacgag g

21

<210> 3

<211> 25

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Oligonucleotide primer

<400> 3

caacgtcggg tccgcgaact cgacg

25

<210> 4

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Oligonucleotide primer

 <400> 4
 ggcgccggga tcctggcact agg 23

 <210> 5
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Oligonucleotide primer

 <400> 5
 cgacggatcc gcaatgcgctc ca 22

 <210> 6
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Oligonucleotide primer

 <400> 6
 ggcgccggga tcctggcact agg 23

 <210> 7
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Oligonucleotide primer

 <400> 7
 gcgagaagtg gaggatcctg acc 23

 <210> 8
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Oligonucleotide primer

 <400> 8
 ggattgcgcg gatccgctcga cgcc 24

 <210> 9
 <211> 33
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Oligonucleotide primer

<400> 9
gcccgtagacc tccaagacca tgtcatccag cgg 33

<210> 10
<211> 33
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide primer

<400> 10
ccgctggatg acatggtctt ggaggtcacg ggc 33

<210> 11
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide primer

<400> 11
gacctccatg accaagtcac ccagcgg 27

<210> 12
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide primer

<400> 12
ccgctggatg acttggtcat ggaggtc 27

<210> 13
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide primer

<400> 13
gacctccatg acgatgtcat ccagcgg 27

<210> 14
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide primer

<400> 14
ccgctggatg acatcgatcat ggaggtc 27

<210> 15

<211> 28
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Oligonucleotide primer

 <400> 15
 gaagcgggtca gcgacgcggt tagacatg 28

 <210> 16
 <211> 29
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Oligonucleotide primer

 <400> 16
 catgtcgtaa ccgcgtcgct gaccgcttc 29

 <210> 17
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Oligonucleotide primer

 <400> 17
 gcacgtgatc tgcaagacca cgtcatccag 30

 <210> 18
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Oligonucleotide primer

 <400> 18
 ctggatgacg tggctcttgca gatcacgtgc 30

 <210> 19
 <211> 32
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Oligonucleotide primer

 <400> 19
 gcggatatgt cgtcgaagac atcaagggaa tg 32

 <210> 20
 <211> 32
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Oligonucleotide primer

 <400> 20
 cattcccttg atgtcttcga cgacatatcc gc 32

 <210> 21
 <211> 27
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Oligonucleotide primer

 <400> 21
 gtcgcggtgc tggttgtccg gttgccc 27

 <210> 22
 <211> 27
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Oligonucleotide primer

 <400> 22
 gggcaaccgg acaaccagca ccgcgac 27

 <210> 23
 <211> 28
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Oligonucleotide primer

 <400> 23
 cttcttggtc aatgaccacg aggtggtg 28

 <210> 24
 <211> 28
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Oligonucleotide primer

 <400> 24
 caccacctcg tggtcattga ccaagaag 28

 <210> 25
 <211> 29
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Oligonucleotide primer

 <400> 25

cttcttggtc gataaccacg aggtgggtg 29

<210> 26

<211> 29

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Oligonucleotide primer

<400> 26

caccacctc gtggttatcg accaagaag 29

<210> 27

<211> 32

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Oligonucleotide primer

<400> 27

gcggatatgt cgtcgaagac atcaaggga tg 32

<210> 28

<211> 32

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Oligonucleotide primer

<400> 28

cattcccttg atgtcttcga cgacatatcc gc 32